10/100Mbpsスイッチング HUB 取扱説明書

500-SWH001
500-SWH002

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。本誌に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

1.はじめに

この度はスイッチングHUB(500-SWH001または500-SWH002)をお買いあげいただき、誠にありがとうございます。
ご使用の前にこの取扱説明書をよくご覧ください。読み終わった後もこの取扱説明書は大切に保管してください。

パッケージ内容をご確認ください。
- スイッチングHUB(500-SWH001または500-SWH002)×1台
- 給電用USBケーブル×1本
- 本書 取扱説明書
- 保証書(取扱説明書に含む)

2.安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

警告 下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。
・分解、改造はしないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
※保証の対象外になります。
・水などの液体で濡らさないでください。(火災、感電、故障の恐れがあります)
・小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。(飲み込む恐れがあります)

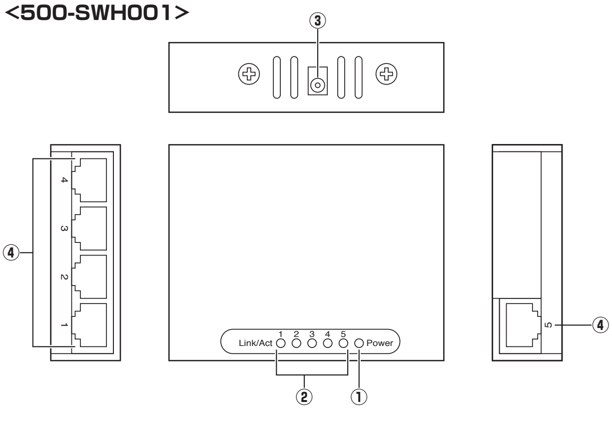
注意 下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えることがあります。
・ケーブルの取付け、取外しの時は慎重に作業を行ってください。(機器の故障の原因になります)
・動作環境の範囲を超えるような以下の環境では使用しないでください。
①直接日光の当たる場所
②湿気や水分のある場所
③傾斜のある不安定な場所
④静電気の発生する場所
⑤通常の生活環境とは大きく異なる場所
・長時間使用後は高温になっております。取扱いにはご注意ください。(火傷の恐れがあります)

●お手入れについて
①清掃するときは電源を必ずお切りください。
②機器は柔らかい布で拭いてください。
③シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

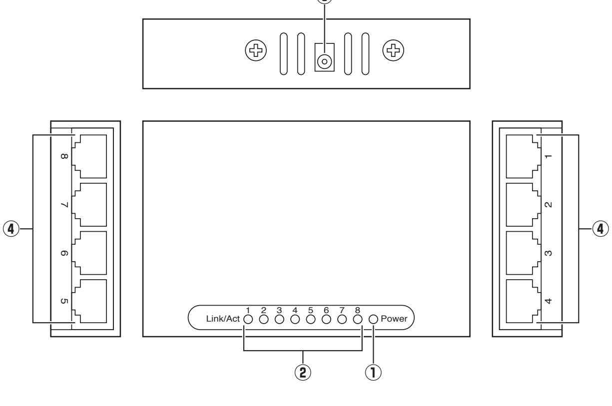
3.各部の名称と働き

①Power LED
電源が入ると点灯します。
②Link/Act LED
各100BASE-TX/10BASE-Tポートに機器が接続されると点灯します。
③電源ポート
付属の給電用USBケーブルを接続します。
④100BASE-TX/10BASE-Tポート

<500-SWH001>

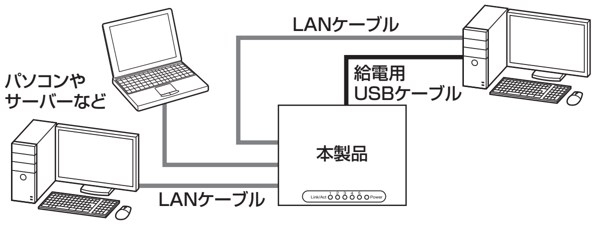


<500-SWH002>



4.接続方法

1.給電用USBケーブルを本製品に接続します。
2.給電用USBケーブルをパソコンのUSBポートに接続します。
3.パソコンの電源が入っていない場合は、電源を入れます。※
4.本製品のPower LEDが点灯することを確認します。LANケーブルの接続が正しく行われていれば、接続したポートのLink/Act LEDが点灯します。
5.本製品の100BASE-TX、10BASE-TポートにLANケーブルを接続します。
6.パソコンやサーバーのRJ-45ポートに接続します。



※パソコンの設定により、パソコン本体の電源がOFFの時でもUSBポートから電源が供給さるものがあります。電源供給に関する設定を行う場合は、ご使用のパソコンの取扱説明書を参照してください。
※本製品には電源スイッチがありません。給電用USBケーブルで本製品とパソコンを接続し、電源が供給されるとPower LEDが点灯します。
※本製品と端末を接続するLANケーブルの長さは100m以内にしてください。
※使用可能なLANケーブルの詳細は「6.仕様」の「対応メディア」をご確認ください。

5.トラブルシューティング

よくある質問と対処法について説明します。

Q:接続してもLink/Act LEDが点灯しない。
A:①Power LEDは点灯していますか?
※点灯していない場合は本製品に電源が入っていません。給電用USBケーブルが正しく接続されているかご確認ください。
②接続先の機器の電源は入っていますか?
※接続先の機器の電源が入っていない場合は、電源を入れてください。

Q:Link/Act LEDは点灯するが、データが正常に転送されない。
A:①LANケーブルの長さが100mを超えていませんか?
※本製品で正常に動作するLANケーブルの長さは100mまでです。
②LANケーブルはカテゴリ5以上のものを使っていますか?
※推奨ケーブルは弊社製UTPケーブル「KB-10T5-01K」シリーズです。

6.仕様

品番		500-SWH001	500-SWH002
規格		IEEE802.3 10BASE-T Ethernet IEEE802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE802.3x flow control for Full-Duplex	
アクセス方式		CSMA/CD	
スイッチング方式		Store & Forward	
伝送速度		半二重:10Mbps/100Mbps 全二重:20Mbps/200Mbps	
対応メディア		10BASE-T(カテゴリ3、4、5のツイストペアUTPケーブル) 100BASE-TX(カテゴリ5のUTPおよびSTPケーブル)	
ポート構成		100BASE-TX/10BASE-T (AUTO-MDIX)×5ポート	100BASE-TX/10BASE-T (AUTO-MDIX)×8ポート
バッファメモリ		512KB	768KB
MACアドレステーブル		2K	1K
サイズ		W79×D62×H20mm(本体のみ)	W94×D62×H20mm(本体のみ)
重量		約162g	約200g
電源		DC7.5V/0.8A	
消費電力		2.7W	
動作環境	使用時温度	0~40℃	
	保管時温度	0~60℃	
	使用時湿度	10~90%(ただし結露なきこと)	
	保管時湿度	5~90%(ただし結露なきこと)	

7.保証規定

1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。
万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
(1)保証書をご提示いただけない場合。
(2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
(3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
(4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
(5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

キリトリ線

保 証 書 サンワサプライ株式会社

型番 **500-SWH001・500-SWH002**		シリアルナンバー	
お客様	お名前(ふりがな) ご住所 〒 TEL	販売店	販売店名・住所・TEL 担当者名
保証期間 6ヶ月	お買い上げ年月日	年 月 日	

サンワサプライ株式会社 2011.10現在
岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1
TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123

11/10/TT_DaSs